

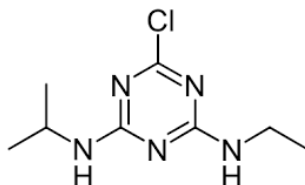
FICHA TÉCNICA RANGER FLASH 500 FW

DATOS DE LA EMPRESA

Empresa Comercializadora : FARMAGRO S.A.
Titular de Registro : FARMAGRO S.A.
Número de Registro : PQUA N° 1310-SENASA

IDENTIDAD

Composición : Atrazina
Concentración : 500 g/L
Formulación : Suspensión concentrada (SC)
Grupo químico : Triazina
Clase de Uso : Herbicida
Fórmula empírica : $C_8H_{14}ClN_5$
Fórmula estructural :



Peso molecular (g/mol) : 215.68 g/mol

CARACTERÍSTICAS

RANGER FLASH 500 FW es un herbicida pre y post emergente temprano para las malezas (máximo 2-4 hojas verdaderas) que permite el control de gramíneas anuales y malezas de hoja ancha en los cultivos de caña de azúcar, maíz y sorgo.

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Densidad Relativa : 1.11 a 20°C
pH : 6.0 – 8.0
Estado Físico : Líquido
Color : Blanco
Olor : Ligero
Estabilidad en Almacenamiento : Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 2 años.
Explosividad : No explosivo
Corrosividad : No corrosivo

MODO DE ACCIÓN

RANGER FLASH 500 FW es absorbido por el follaje y las raíces, transportándose dentro de la planta por el xilema en dirección acropetal para acumularse en los ápices meristemáticos y las hojas.

MECANISMO DE ACCIÓN

RANGER FLASH 500 FW, interfiere en la fotosíntesis, destruyendo los carotenoides y, por ende, la clorofila. En las plantas tolerantes, se metaboliza a compuestos no tóxicos.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	NOMBRE DE LAS MALEZAS		DOSIS (kg/ha)	P.C (días)	L.MR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Maíz (grano) Sorgo	Bledo o Yuyo Chamico Verdolaga Cadillo Capulí cimarrón Lechera Pata de gallina	<i>Amaranthus dubius</i> <i>Datura stramonium</i> <i>Portulaca oleracea</i> <i>Cenchrus echinatus</i> <i>Nicandra physaloides</i> <i>Euphorbia hirta</i> <i>Eleusine indica</i>	2.0 - 3.0	30	0.1
	Piña	Lechera Amor seco Cadillo	<i>Euphorbia spp.</i> <i>Bidens pilosa</i> <i>Cenchrus echinatus</i>		
Caña de azúcar	Bledo o Yuyo Hierba gallinazo Amor seco Lechera Verdolaga Rabo de zorro Chamico Cerraja Pata de gallina	<i>Amaranthus dubius</i> <i>Chenopodium murale</i> <i>Bidens pilosa</i> <i>Euphorbia heterophylla</i> <i>Portulaca oleracea</i> <i>Setaria verticillata</i> <i>Datura stramonium</i> <i>Cenchrus olearaceae</i> <i>Eleusine indica</i>	2	N. A	0.2

Utilizar la dosis baja en suelos poco absorbentes y la dosis alta en aquellos suelos de alta absorción. En suelos arenosos no se recomienda el uso de **RANGER FLASH 500 FW**

P.C: Última aplicación a la cosecha (días).

L.M.R: Límite Máximo de Residuos.

N.A: No aplica

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Es importante lograr un correcto mojado de las malezas, con una distribución uniforme. Se debe procurar un tamaño de gota gruesa cuando se incorpora y gota mediana cuando se aplica en post-emergencia.

- **Pre-emergencia:** Aplicar **RANGER FLASH 500 FW** luego de la siembra y antes de la aparición de las malezas, preferiblemente sobre terreno húmedo, antes o después de la lluvia.
- **Post-emergencia temprana:** La aplicación de **RANGER FLASH 500 FW** debe realizarse sobre malezas pequeñas, antes de que las latifoliadas tengan más de 3 a 5 hojas y las gramíneas más de 2 a 4 hojas. En todos los casos, se debe mover el suelo tratado lo menos posible para evitar que el herbicida pierda su eficiencia al ser cubierto por tierra sin tratar.

No se recomienda aplicar **RANGER FLASH 500 FW** en maíz para choclo ni en maíz para chala, ya que son de corto ciclo vegetativo y pueden verse afectados los cultivos de rotación.

En caña planta o soca: en pre-emergencia, después de un riego o de una lluvia, o bien después de la emergencia de los brotes, hasta que la maleza de hoja angosta tenga entre 1 y 2 hojas.

COMPATIBILIDAD

RANGER FLASH 500 FW es compatible con los herbicidas de uso común excepto los de reacción alcalina.

REINGRESO A UN ÁREA TRATADA

No ingresar a las áreas tratadas hasta 24 horas después de la aplicación.

FITOTOXICIDAD

RANGER FLASH 500 FW no es fitotóxico siguiendo las recomendaciones de la etiqueta.

CATEGORIA TOXICOLÓGICA

Ligeramente Peligroso.

Rev. 26-12-24